

Gäller för: Verksamhet Radiologi barn

Giltig från: 2024-10-28

Innehållsansvar: Izabela Kasperska, (izaka), Specialsjuksköterska

Giltig till: 2026-10-28

Granskad av: Pär-Arne Svensson, (parsv), Specialsjuksköterska

Godkänd av: Yvonne Simrén, (yvosi1), Verksamhetschef

MR – Helrygg Tumör, Infektion, Intraspinalt

Us kod/Us namn: M25000, M25000N

Undersökningstid: 75 min vaken patient
90 min vid undersökning i narkos

Indikation: -

Förberedelser: - [Kontrollista inför undersökning med Magnetkamera \(MR\)](#),
och patient-ID kontrolleras inför undersökning.

- MR-säkra kläder

-EMLA/PVK

System: -1,5T eller 3T på SU/DSBS

Patientpositionering: - Hörselskydd och larm knapp tilldelas samtliga patienter.

Patientcentrering: - Övergången hals/bröstrygg alt mitt på ländrygg

Spole: - Ryggspole, huvudspole

Kontrastmedel: - Ja

Kontrastinjektion: - Manuellt, Natriumklorid flush.

Läkemedel: -

Sekvenser/Kriterier: Före kontrast

	Sekvens	Snitt-plan	Snitt-tjocklek	Täckningsområde, vinkling mm. (Kriterier)
1	Lokalizern	3 plan	-	Rygg övre / nedre
2	T2 FSE	Sag	-	Nedre
3	T2 FSE	Sag	-	Övre
4	T1 FSE	Sag	-	Övre
5	T1 FSE	Sag	-	Nedre

Vid behov:

	Sekvens	Snitt-plan	Snitt-tjocklek	Täckningsområde, vinkling mm. (Kriterier)
6	DWI	Ax/Sag	-	Över aktuellt område
7	T1 FSE	Ax	-	Över aktuellt område
8	T2 STIR	Cor	-	Över aktuellt område
9	T2 FSE	Ax	-	Över aktuellt område

Kontrastinjektion: 1 - 6 år 0,2ml/kg Dotarem 273,3 mg/ml

6 - 18 år 0,1ml/kg Gadovist 1,0 mmol/ml

Sekvenser:

	Sekvens	Snitt-plan	Snitt-tjocklek	Täckningsområde, vinkling mm. (Kriterier)
10	T1 FSE+C	Sag	-	Övre rygg
11	T1 FSE+C	Sag	-	Nedre rygg
12	T1 FSE +C	Ax	-	Över aktuellt område
13	T1 FSE +C	Ax	-	Över durasäckens slut, tunna snitt.

Vid behov:

	Sekvens	Snitt-plan	Snitt-tjocklek	Täckningsområde, vinkling mm. (Kriterier)
14	Cor TSE +C	Cor	-	Över aktuellt område

Granskare/arbetsgrupp

Pär-Arne Svensson specialsjuusköterska Radiologi barn

Liz Ivarsson överläkare Radiologi barn

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Verksamhet Radiologi barn

Innehållsansvar: Izabela Kasperska, (izaka), Specialsjuksköterska

Granskad av: Pär-Arne Svensson, (parsv), Specialsjuksköterska

Godkänd av: Yvonne Simrén, (yvosi1), Verksamhetschef

Dokument-ID: SU9802-1816834204-2448

Version: 1.0

Giltig från: 2024-10-28

Giltig till: 2026-10-28